National　　ブラケット　　**取扱説明書**

保管用

（一般屋内用）

NF11405　NF11419

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

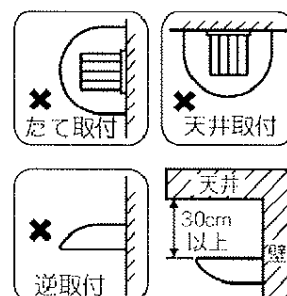
施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

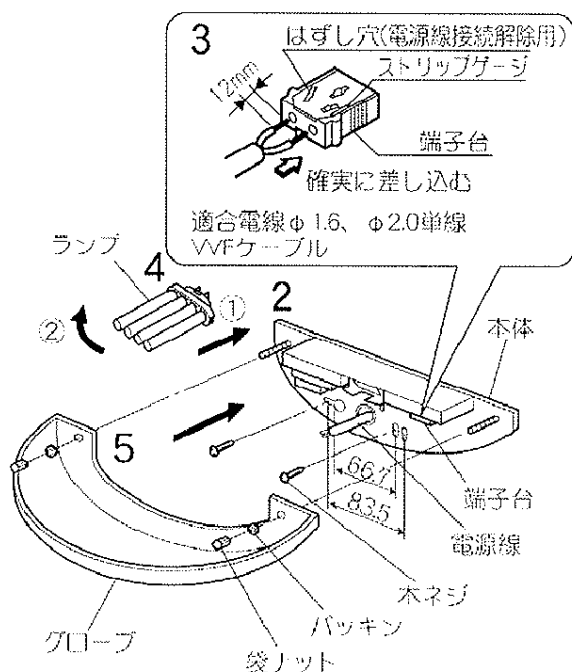
⚠ 警告

- **施工は、取扱説明書にしたがい確実に行なってください。**
  施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- **器具の改造は電気用品取締法の違反となります。**
  又、構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。
  火災・感電・落下の原因となります。
- **壁面取付専用器具で、器具取付に方向性があります。**
  本体表示及び取扱説明書にしたがい正しい方向に取付けてください。
  天井及び右図のように取付けると火災・感電・落下の原因となります。
- **表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数以外の電圧で使用しないでください。**
  故障の原因となります。

- **器具と被照射物の距離は、30cm以上離してください。**被照射物の火災・変色の原因となります。
- **本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。**
  指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。

×たて取付　×天井取付　×逆取付　天井　30cm以上　壁

⚠ 注意

- **直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。**火災・感電・サビの原因となります。
- **周囲温度は、5〜35℃以外では使用しないでください。**故障の原因となります。
- **調光器との併用はしないでください。**
  ライトコントロール・明暗スイッチなどの調光器との併用はしないでください。火災の原因となります。

各部のなまえと取付け方

1. 取付け前の確認。

・器具質量（1.1kg）に十分に耐える様、取付部の強度を確保してください。
不備がありますと器具落下の原因となります。

2. 本体を取付ける。

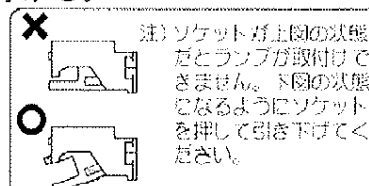
・電源線を本体の電源穴より引き込んでください。
・本体を付属の木ネジ2本で、壁面内の補強材のある位置に取付けてください。
・ベニア板など薄い壁材へは取付けないでください。
不備がありますと落下の原因となります。

3. 電源線を端子台に接続する。

・電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。
接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

4. 同梱のランプを確実に取付ける。

・ランプをソケットに差し込み、押してはめ込んでください。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

注）ソケットが上図の状態だとランプが取付けできません。下図の状態になるようにソケットを押して引き下げてください。

5. グローブを取付ける。

・本体にグローブをはめ込み、パッキン・袋ナットで締付ける。

不備がありますと落下の原因となります。

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管してください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 器具の改造は電気用品取締法の違反となります。又、構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。
  火災・感電・落下の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
  指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
- アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。

⚠注意

- 器具を温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）の近くや湿気の発生する場所では使用しないでください。
  火災の原因となります。
- 点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらないでください。やけどの原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
  - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
  - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
    点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

使用上のご注意

- 電源を入れても点灯しない場合は電源を切り、5秒以上たってから再び電源を入れてください。
  それでも点灯しない場合は、ランプが切れていないか、ランプが正しく取付いているか、確認してください。

保証について

1. 保証について
   この商品の保証期間は1年間です。但し、安定器は3年間です。ランプ等の消耗品は除きます。
   詳細は弊社カタログをご参照ください。
2. 保証書について
   保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
3. 補修用性能部品の保有期間
   弊社はこの照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。
   性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お手入れ・ランプ交換　⚠注意　必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因となります。

〈器具の清掃について〉・・・・・・・・・・・・・・・　・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭きとってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

〈ランプ交換について〉・・・・・・・・・・・・・・・　・本体表示にしたがって下記に指定されたナショナルのランプを使用してください。

⚠警告	指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

交換ランプ
ツイン2パラレル蛍光灯 FML 13EX

⚠注意
やけどのおそれあり 点灯中や消灯直後はランプや その周りにさわらないこと。

松下電工株式会社（〒571-8686）大阪府門真市門真1048　☎(06) 6908-1131